Ind	ex o	of Clai	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/667:509	SHIMIZU ET AL.
Examiner	Art Unit
Seungsook Ham	2817

,	Rejected	-	(Through
=	Allowed	+	Rest

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected					
Restricted	i	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cla	ılm	Date				Claim Date									7	Claim Date																
- <u>``</u>		\vdash		Ī	Ť				П	\dashv	1			П		Ť	Ī	Т	\top	\neg	1					- {		\neg	T	Т	\neg	\neg
Final	Original	10/8/04	2/8/05					,			Final	Original		•								Final	Original									
-	1	7	1	\dashv	\dashv	\vdash	-		Н	\dashv	-	51		-	Н	\dashv	+	+	+	1	1	\vdash	101			7		7	\neg	1	╛	
\vdash	7	7	1	\dashv	\dashv			H	Н	-1	-	52	Н	Н	H	┪	┪	十	1	_	1	\vdash	102				\neg			\dashv	ヿ	
	3.	7	7	\dashv	-1	Н		H	Н	\dashv	\vdash	53	Н		Н	\dashv	一	1	7	\dashv	1	\vdash	103				╗			T	ヿ	
\vdash	4	H		\dashv	\dashv	Н	Н		Н	\dashv	\vdash	54	Г		Н		7	7	7	\neg	1		104				\neg	\neg			\Box	
-	5	-	Y	Н	\dashv	Н			H	-		55	1		П	\Box	7	一	┪	┪	1	Ī	105					\neg	\neg	\neg	\neg	
_	6	_	Н	\dashv	\neg	Н	Н		Н	_		56	<u> </u>	Г	П		╛	ヿ	寸	┪	1		106								\Box	
\vdash	7	\vdash							П	\neg		57		Г			\neg		\Box]		107									
	8	Г	Г			П			П	7		58					\Box	\Box	\Box]		108						_		\Box	
	9											59					\Box]		109					_	_	_	_	
	10			П								60						\perp			1	L_	110		Ш	Ш		_	_	4	_	_
	11											61			Ш		_	\perp	_	\perp	1	<u></u>	111		Щ	Ш		\sqcup	_	_	4	_
	12									\Box		62	L	_	Ш	Ш	_		4	_	4		112	<u> </u>		Ш	\Box	_	_	4	4	لـ
	13									_	<u> </u>	63	_	_	Ш		_	_	4	_	1.		113	<u> </u>	 		\square		_	-1		
	14	匚						<u></u>	Ш	Ц		64	<u> </u>		Ш	Щ	_	_	4	+	4	-	114	-	-	Н	\vdash		_	-	\dashv	
	15	Ĺ						<u>L</u>	Ш	\Box		65	<u> </u>	<u> </u>	Ц	Ш	_	4	4	_	4	-	115 116		\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
<u> </u>	16	$oxed{oxed}$	_	Ш		_		<u> </u>	Ш	\dashv	_	66	-	-	Н	Ш	\dashv	\dashv	4		4		117	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		
\perp	17	╙	_	Щ			_	<u> </u>	Н	\dashv	-	67	 	⊢	Н	Н	\dashv	\dashv	-	+	┨	-	118	-		Н	\vdash	-	-	┥	ᅱ	
\vdash	18	┕	<u> </u>	Ш		_	L	<u> </u>	Н	\vdash	-	68	╀	⊢	Н		\dashv	+			-	├ ─	119	┢	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	_
<u></u>	19	<u> </u>	┞	Н		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	-	69 70	⊢	⊢	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┿	-	<u> </u>	120	⊢	-	Н			\exists	-	\dashv	_
<u> </u>	20	⊢	├-	Н		-	⊢	-	Н	\dashv	<u> </u>	71	\vdash	┢	Н	Н	\dashv	-	+	+	-	-	121	Н	\vdash	Н	=			\dashv	\dashv	$\overline{}$
<u> </u>	21	⊢	⊢	Н	\vdash	—	⊢	⊢	Н	\dashv	<u> </u>	72	╀	⊢	Н	-i	\dashv	+	+	+	┨	-	122	-	┪	Н	Н	\vdash		\dashv		Ė
├	22	╀	⊢	Н	-	-	├	-	Н	\dashv	-	73	⊢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	1	+	┪		123	\vdash	\vdash	Н				寸		
<u> </u>	24	⊢	⊢	Н	_	-	\vdash	├-	\vdash	\dashv	<u> </u>	74	╁╌	⊢	Н			7	+	+	┪		124	Н	Г				\Box	\neg		
\vdash	25	⊢	-	Н	-	Н	\vdash	⊢	Н	Н	-	75	Н	Н	Н	Н		╅	┪	\dashv	1		125		Г							
\vdash	26	╀	┰	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	Н		76	Т	۲		П		\dashv	┪	\neg	1		126	1	П							
-	27	┢	\vdash	Н		┰	1		Н	\Box		77	t		П			\neg		1	7		127									
-	28	1	\vdash	Н		\vdash	t^-	1	Н	\Box		78	1					7]		128									
	29	T	\vdash	П			Г	1	П			79	Γ	П]		129		L.,						Ш	L
	30		Г	П		П	Г	Г		П		80]		130				Ш	Ш	Ш	Ц		<u> </u>
	31											81	\Box	L		Ц				_	1	<u></u>	131	<u> </u>	L			Ш	П		اـــا	⊢
	32					L.,					L_	82	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	oxdot			_	_		4	_	132	L	┡		_	Ш	Н	Н	لـــا	-
	33		\Box							Ш	<u> </u>	83	┺	╄	\sqcup	_	\Box	_	_	_	4		133	┞	 	L	L	<u> </u>	Н		Н	<u> </u>
	34	<u> </u>		Ц		_	┖	┖	L	Ш	<u> </u>	84	╄	┞	L		\Box	-		\dashv	4	<u> </u>	134	⊢	├	_	H	\vdash	H	Н	-	⊢
<u></u>	35	1	┖	\sqcup	<u> </u>	╙	! _	 -	-	Н	<u> </u>	85	+	-		\vdash	Н	-	-	+	4	-	135	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u></u>	36	1		Ш	<u> </u>	1	⊢	 	L	Н	<u> </u>	86 87	╂	+	⊢	\vdash	\vdash	-	-	+	-	\vdash	137	\vdash	┢	\vdash	-		\vdash	Н	Н	-
	37	╀	╄	\vdash	 		⊢	-	 -	Н		88	-	+	-	-	\vdash	\dashv	-	+	-	-	138	+-	╁	1	\vdash			\vdash	\vdash	-
<u> </u>	38	↓_	┰	-	⊢	╀		⊢	⊢	Н	-	89	╀	╁	╀╌	-	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	139	┰	t	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash
-	39	╀	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	-	90	+	+-	╁	\vdash	Н	-	ᅱ	- -	-	\vdash	140	\vdash	t	\vdash	\vdash		Н	Н	\vdash	-
-	40	╀	-	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	1	Н	\vdash	91	╁	+	+-	-	Н	+	-	十	-	\vdash	141	 	T	1	\vdash	1	\vdash	Н	$\overline{}$	Г
-	41	+-	+	H	\vdash	+-	\vdash	+	1-	Н	-	92	1-	+-	t	\vdash	Н	一	\dashv	十	1		142	T	T	\vdash	Г	Г	Г	П	\vdash	Г
-	43	✝	+	-	\vdash	+	1-	\vdash	+	Н		93	1-	✝	1		Н	\neg		\neg	1		143	Т	Т	Π	Γ	I^-				Г
\vdash	43	╁╴	 	┢	┢	+	1-	1	+	Н		94	+	1	1	1	П	\neg	1	\neg	7		144	T	1							Γ
\vdash	45	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	1	Н		95	✝	1	1		П	\dashv		$\neg \vdash$	٦	\Box	145									
\vdash	46	t	†	\vdash	Т	\vdash	1	T	1	П		96	1	Τ			П	\Box	\neg				146	Γ								\Box
	47	t	1	 	Т	\vdash	\vdash	\vdash	1	Н		97	T	T	1	П							147								匚	匚
	48	Τ	1	Т	Γ		Π	T	I			98	Γ			L				\Box]		148						L	Ш	_	L
	49	Ι	Π			L			L			99	\Box							\Box	_		149	\perp	1	╙		↓_	⊢	Ш	<u> </u>	L
	50						匚			Ш		100	لل	1_		<u></u>				丄	ل		150	<u>L</u>	1_	<u>L_</u>	_	_	<u> </u>	Ш	<u>_</u>	<u>_</u>